

Med Health Care

Patricia Medeiros de Souza

/healthtech_medhealthcare

A Farmacêutica da UnB que Decifrou a Complexidade das UTIs para Salvar Vidas com Dados

A Dra. Patricia Medeiros-Souza sempre viveu no epicentro da decisão crítica. Como farmacêutica, pesquisadora da UNICAMP e professora associada da Universidade de Brasília (UnB), sua rotina era dividida entre o rigor acadêmico e o chão das Unidades de Terapia Intensiva (UTIs). Foi ali, entre o monitoramento de múltiplos medicamentos e a pressão extrema por decisões rápidas, que Patricia testemunhou a "virada de chave": a complexidade da farmacoterapia em pacientes críticos é um terreno fértil para erros que custam vidas.

Patricia percebeu que a ciência que ela ensinava precisava de uma ferramenta prática para sair do papel e entrar no sistema circulatório dos hospitais. Em 2023, ela fundou a MedHealth Care, transformando décadas de experiência em farmacologia clínica na startup que deu vida ao MedUTI — uma solução digital desenhada para apoiar a tomada de decisão clínica onde cada segundo e cada miligrama contam.

O diferencial da MedHealth Care é o "DNA de evidência". Enquanto muitas tecnologias são desenvolvidas por programadores distantes do leito, o MedUTI nasceu da vivência hospitalar de Patricia e de uma equipe multidisciplinar de elite. A solução reduz riscos clínicos e eventos adversos, otimizando o tempo de permanência no hospital e garantindo que a prescrição seja tão precisa quanto a ciência exige. O rigor é tanto que a tecnologia já conta com artigo aceito na prestigiada revista PLOS ONE, provando que inovação e impacto científico podem caminhar lado a lado.

A transição de acadêmica para empreendedora estratégica foi impulsionada pelo Programa Empreendedoras Tech. Para Patricia, o programa foi o laboratório onde ela "traduziu" a lógica acadêmica para a linguagem de negócios. Através de mentorias personalizadas e aulas individuais de pitch, ela refinou a proposta de valor da startup, transformando uma ideia técnica em uma apresentação estratégica focada em mercado. O programa deu à MedHealth Care o contorno necessário para avançar além das fronteiras da universidade.

Hoje, sediada em Brasília, a MedHealth Care enfrenta o desafio da validação regulatória junto à ANVISA com a mesma resiliência que Patricia aplica em suas pesquisas. Com planos de expansão internacional e olhos voltados para editais como o Horizon Europe, ela se prepara para levar a inteligência clínica brasileira para o mundo. Patricia é a prova de que o empreendedorismo é a forma mais ágil de fazer a ciência chegar a quem mais precisa.

Com o objetivo de alcançar o TRL-9 e consolidar-se como referência internacional, Patricia segue guiada pelo lema que resume sua jornada: "Transformar conhecimento em decisões que salvam vidas".